

ПРИВЕТ ДЕЛЕГАТАМ XXXIII КОМСОМОЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Комсомольская конференция всегда доставляет много хлопот ее организаторам. Оправдываются ли они? По-моему, вполне! Конференция — значительное событие в жизни всего института. Каждый раз она заставляет остановиться и задуматься: то ли мы делаем, что от нас ждут. Заставляет задуматься не только нас, комсомольцев, но и наших старших товарищей. Предложения от пятидесяти тысяч комсомольской организации в адрес администрации института, вышестоящих комсомольских и партийных органов — веское слово.

Вопросы, предложенные факультетами для обсуждения на конференции, охватывают все стороны жизни студента: учеба, научная работа, ССО, сельхозработы, условия быта студентов и др. Обсуждение многих из этих проблем, уже начато на страницах газеты «За науку».

Выполнение решений конференции, работа комсомольской организации будут определяться тем составом комитета, который нам предстоит сегодня избрать. И конечно, очень много зависит от секретаря комитета комсомола института, его жизненных установок, его позиции, работоспособности и авторитета.

НЕСКОЛЬКО СЛОВ О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ВЫБОРОВ

В первую очередь предстоит выбрать комитет комсомола института. Приведу несколько положений из инструкции:

«Перед проведением выборов конференция открытым голосованием определяет количественный состав избираемого комсомольского органа».

«Комсомольцы при выборах имеют право выдвижения любого числа кандидатов, их отвода и критики».

«При поступлении предложения о прекращении выдвижения кандидатур председатель вносит это предложение на рассмотрение делегатов конференции».

«Выборы комсомольских органов в первичных организациях проводятся открытым голосованием; с согласия большинства участников конференции они могут проводиться закрытым голосованием».

Из состава нового комитета необходимо избрать секретаря.

Комитет ВЛКСМ МФТИ предлагает на рассмотрение конференции три варианта его выбора.

1. Предоставить это право комитету комсомола института.

2. Секретаря избирает к/к. Конференция проводит голосование по предлагаемым кандидатам. Результаты голосования носят рекомендательный характер для к/к.

3. Секретаря комитета комсомола выбирают непосредственно делегаты конференции.

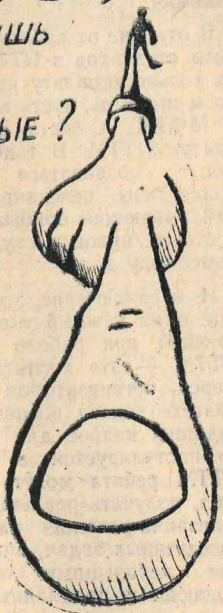
Наиболее демократичным, на мой взгляд, является третий вариант. Но его явным недостатком является то, что многие делегаты будут голосовать, основываясь на своем мнении лишь на предвыборных выступлениях кандидатов.

Первый вариант хорош как раз тем, что секретаря выбирают те, кто его знает лучше других, те, с кем ему в дальнейшем придется работать самым тесным образом.

Второй (промежуточный) вариант учитывает сильные стороны первого и третьего, но сам не без изъянов, так как может породить ситуацию, когда конференция рекомендует одного, а комитет выбирает другого. В этом, конечно же, нет ничего страшного, но кризиса такого избрание может вызвать много. Поэтому конференция сама должна решить какой из этих трех вариантов наиболее предпочтителен.

А. КНЯЗЕВ.

А ТЫ,
МЕТИШЬ
В
ПЕРВЫЕ?



Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ
Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 32—33 (1049)

Воскресенье, 23 октября 1988 года

Цена 2 коп.

ПРЕДСТАВЛЯЕМ КАНДИДАТОВ

В ЭТОМ ГОДУ КОМИТЕТ ВЛКСМ МФТИ ВЫДВИНУЛ ДВЕ КАНДИДАТУРЫ НА ПОСТ СЕКРЕТАРЯ КОМИТЕТА КОМСОМОЛА. РЕДАКЦИЯ РЕШИЛА ПОЗНАКОМИТЬ ВАС С НИМИ, А ПОЭТОМУ ПРЕДЛОЖИЛА КАНДИДАТАМ ОТВЕТИТЬ НА ВОПРОСЫ СВОЕЙ АНКЕТЫ

1. Фамилия, имя, отчество.

ОТАРАШВИЛИ
ЗУРАБ АВТАНДИЛОВИЧ
СИМАНОВИЧ
ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ

2. Место и год рождения.

Зураб: Село Курдгеллаури Телавского района ГССР, 1962 год.
Володя: 17 ноября 1958 года, г. Жигулевск Куйбышевской области.

3. Год поступления в МФТИ. Твой балл при поступлении.

Зураб: 1981 год. 15 баллов.
Володя: 1981, поступал после армии, 15 или 16 баллов, но кажется, что 15 и была тройка по математике.

4. Занимаемая ныне должность.

Зураб: Аспирант ФАКИ.
Володя: Аспирант, в общественной жизни — партгрупорг и член бюро факультета.

5. Год вступления в ВЛКСМ.

Зураб: 1979 год.
Володя: 1974 г.

6. В чем ты видишь роль комсомола: а) вообще; б) на физтехе?

Зураб: а) Помочь молодому человеку найти себя в жизни и помочь реализовать себя.

б) Создание условий для становления ученого-интеллектуала.

Володя: а) и б) Роль комсомола — объединить передовую, интеллигентную молодежь, чтобы решить вопрос преодоления кризиса. Комсомол должен решать научные, экономические, технологические задачи.

Роль физтехов при этом играет последнее место. Комитет комсомола должен помочь нашим студентам найти свое место, осуществить задуманные планы. Физтех призван воспитывать специалистов высокого уровня. Если комитет сможет в этом помочь, то буду считать, что мы со своей задачей справились.

7. В комитет комсомола пришел студент и принес заявление о выходе из ВЛКСМ по собственному желанию. Твои действия?

Зураб: Перво-наперво, пригласил бы к себе домой и в спокойной обстановке поговорил с ним по душам. В том числе, и о данном вопросе. Т. е. заявление бы принял, но не сразу удовлетворил. Через несколько дней встретился бы с ним снова, и если он остался при своем мнении, то отменил бы его честность перед самим собой и организацией и удовлетворил его заявление. И проследил бы, чтобы до окончания его пребывания на физтехе для него не последовало негативных последствий за этот шаг. Тем не менее, я продолжал бы привлекать его к общественной работе, учитывая его склонности, стремление и желание.

Володя: Сейчас дело обстоит так, что большинство уверены в том, что выход из комсомола повлияет на вопросы учебы, распределения и дальнейшей жизни. И на такой шаг может решиться только человек, который переварил, осознал и понял демократию, нашел свое место. В будущем он станет самостоятельным человеком с четкой жизненной позицией. Если мы сможем в комитете его переубедить, то это будет

очень полезный в комсомоле человек.

8. Твое отношение к проблеме «пассива» в комсомоле?

Зураб: Пассив — понятие относительное. Он был и всегда будет относительно активен. Поэтому речь может идти только об уменьшении его доли. А оно пропорционально силе и авторитету комитета комсомола и сложившейся вокруг атмосфере. Условия, складывающиеся ныне в институте и в целом во всей стране, будут способствовать быстрому расщеплению этого пассива. Студенты смогут найти реальный выход, реализовать свои способности, таланты. И поэтому не стоит бояться этого пассива. Нам же надо вовремя убирать препятствия, встающие на пути развития каждого из них как личности, как ученого.

Володя: Если говорить об эмоциях, то это жалость к их «бесцельно прожитым» и потерянными годам. Серая бездеятельность: и не за комсомол, и не против.

С точки зрения решения этой проблемы, считаю, — не по пути чистки, за которую я тоже был когда-то «за». Обновление комсомола должно идти снизу. Не давить на выход из комсомола, а при первой возможности привлекать к работе.

9. В чем ты видишь проявления демократии и перестройки на физтехе?

Зураб: Одно из проявлений — выборы ректора, деканов, сейчас — секретаря комитета комсомола из нескольких кандидатур. НТТМ и физтеховские научные кооперативы, «Импульс» уже оправдывают себя.

Володя: Проявления есть, хотя бы в том, что мы имеем возможность выбирать одного из двух претендентов. Но часто демократия путается со вседозволенностью и безответственностью, поэтому демократии надо учить.

10. Есть ли у тебя родственники: 1) за границей; 2) в действующих партизанских отрядах; 3) в других комитетах комсомола?

Зураб: 1) нет; 2) где это они действуют?; 3) есть духовные родственники.

Володя: 1) нет; 2) в каких странах?; 3) кажется, сестренка в школе входила в комитет.

11. Каковы твои оценки в самую неудачную сессию?

Зураб: Летняя сессия второго курса: было несколько троек.

Володя: На четвертом курсе получил в сессию одну тройку, пятерку, а остальные четверки.

12. Сколько раз ты выезжал в ССО?

Зураб: Трижды.
Володя: Восемь.

13. Если ты станешь секретарем к/к, кого ты хотел бы видеть у себя в заместителях?

Зураб: Если бы было мое право выбирать заместителей, то больше одного человека с одного факультета я бы не взял. Что же касается фамилий, то если меня изберут секретарем, объявление состава «кабинета» через нашу газету будет первым моим действием. А пока пусть это будет секретом.

Володя: Кого я смогу видеть среди своих заместителей, если стану секретарем, зависит от делегатов конференции. Но хотелось бы, чтобы в новый комитет комсомола вошли ребята, которые на проблемы обновления смотрят радикально!

14. Что ты будешь перестраивать в первую очередь?

Зураб: В первую очередь перестрою, а точнее, создам заново «культуру» общения большого комитета с факультетскими организациями и между ними. Ибо без сплочения в единый кулак комсомол физтеха так и не сможет реализовать свой потенциал.

Володя: Скорее начнем не перестраивать, а достраивать — стадион. Необходимо решить вопрос с финансовой деятельностью комсомола, переходом на хозрасчет. Инструкции, постановления ЦК ВЛКСМ позволяют комитетам комсомола открывать собственные счета, вести полную хозяйственную деятельность. Мы сможем оказывать всестороннюю помощь научно-техническим кооперативам, возникающим на физтехе, принимать долевое участие в их работе. Сможем организовывать бесплатные поездки за рубеж, по вопросам ССО и другие. Но это вопрос сложный, и его необходимо тщательно подготовить.

15. На какой максимальный срок по-твоему мнению должен избираться секретарь комитета комсомола?

Зураб: 2—3 года.
Володя: Не более, чем на два года. Затем либо переизбираться или уходить, в зависимости от того, как он работал.

16. Твоя предвыборная программа, предвыборные обещания.

Зураб: Исходя из ранее сказанного (п. 6б) и учитывая, что лучшей агитацией за учебу является сама учеба, следует, что надо создать систему, которая позволяла бы студенту воплощать свои знания в конкретные дела, начиная уже с первого курса. НТТМ и научные кооперативы — тот самый механизм, который даст ему эту возможность. Если стану секретарем, то первым же летом создам на физтехе научные студенческие отряды, увеличим количество круглогодично действующих СНПО.

К началу следующего семестра создам реальный механизм замены слабых преподавателей и материального поощрения преподавателей, пользующихся у студентов авторитетом (объективность подхода будем обеспечивать учетом мнений студентов, преподавателей, кафедр, факультетов, администрации). При обязательной автономной жизни факультетских организаций развитие активных контактов, взаимодействие между ними.

Добьюсь того, чтобы комсомол взял «картошку» в свои руки.

В общем, сделаю так, чтобы по каждому вопросу, касающемуся жизни нашей комсомольской организации, у нас было свое четкое мнение. Обязательное условие — гласность формирования позиций, привлечение всех физтехов. Чтобы мы стали действительно общественно-политической органи-

зацией. Привлекая при этом на помощь большой опыт и возможности ректората, парткома, профкома и других организаций МФТИ.

Большая часть вопросов, мероприятий, связанных с гуманитаризацией, должна быть в руках комсомола.

Володя: Надо всегда относиться осторожно к обещаниям. Как правило, такие заявления либо безответственные, но много обещающие, чтобы завоевать положительное отношение к себе, либо не очень привлекательные, но которые можно выполнить на 100%. К стопроцентным обещаниям могу отнести:

а) поиски подхода для решения вместе с парткомом и ректоратом вопроса о «картошке»;

б) организацию финансовой деятельности комитета комсомола;

в) взять контроль за выполнением соответствующими организациями работы по улучшению быта студентов;

г) культурная деятельность: есть люди, зная которых могу сказать, что при желании они смогут возродить студенческие театры миниатюр (гремевших по всей Москве), например, ТьМА, и физтех сможет в скором будущем принять участие в КВН;

д) создать условия для самоуправления, в первую очередь, в учебно-научной работе, в вопросах распределения и жизни в общежитиях.

17. Большинство физтехов не знает своих комсомольских лидеров. Как ты собираешься с этим бороться?

Зураб: При том механизме осуществления мероприятий, коротко обозначенных в предыдущем пункте, будет выделяться в основном авторитетная часть, поддерживаемая студенчеством. Многих из них и будут избирать в комитеты комсомола.

Володя: Слово «бороться» я постарался бы употребить и прозвучит пореже. Считаю, что задача будущего комитета комсомола состоит в том, чтобы студентам было интересно узнать своих лидеров, а по популярности можно судить о качестве их работы.

18. Есть ли у тебя жена? Как она отнесется к избранию тебя в к/к?

Зураб: Женат. С грустью, но пониманием.

Володя: Женат. Жена тоже с моего факультета, и я, если очень интересно, ее очень люблю. К избранию меня в комитет относитесь неоднозначно — боится, что у меня не будет хватать времени на семью.

19. Огорчишься ли ты, если тебя не выберут секретарем?

Зураб: Огорчусь, но не обижусь.

Володя: Не огорчусь. Я не тщеславен, считаю, что в комитете найду приложение своим силам и энергии.

20. Что ты возьмешь с собой на конференцию?

Зураб: Надежду.
Володя: Все, что необходимо. Не возьму только то, что оттопыривает карманы.

САМОЕ ГЛАВНОЕ — САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ

С точки зрения идеологической работы прошедший год принес много нового. Самое главное — появилась реальная самостоятельность. Это, конечно, не означает полной свободы или анархизма — мы живем в реальном мире — но вместо слепого исполнения чьих-то идей комитеты ВЛКСМ постоянно начинают сами решать сложные идеологические вопросы, хотя порой медленно и неумело.

За примерами далеко ходить не приходится. Это и принятие на прошлой конференции решения о возможности своих лозунгов и транспарантов на демонстрациях. Это и то, что комитет ВЛКСМ МФТИ добился запрета по поводу снятия стенгазет любыми желающими. Или, например, отмена обязательности комсомольской аттестации. По поводу последнего примера хочется сказать подробнее. Да, старые формы лентачета набили оскомину. И не хорошо объяснять необходимость аттестации только тем, что без нее ЗФТШ, ДНД и другие секторы теряют половину (если не больше) рабочих рук. Это говорит лишь о потрясающе низкой сознательности таких комсомольцев, с одной стороны, и о дефиците доверия к комсомолу, с другой. Казалось бы, нужно срочно освободиться от такого балласта. Но чистка комсомола сегодня, по-моему, была бы просто нечестным мероприятием. В стране (и на физтехе) объективно плохо не иметь комсомольского билета — такой человек сразу станет черной вороной среди миллионов белых. Поэтому добровольный выход из ВЛКСМ затруднен,

и поэтому чистка нечестна. Однако существование любой организации, построенной на принципах демократического централизма, невозможно без дисциплины, без вклада труда каждого в общее дело. Уместно вспомнить борьбу Ленина с Мартовым по поводу формулировки в Уставе партии о необходимости личного участия каждого партийца в работе своей первички. А чтобы это участие было действенным, необходим его анализ со стороны коллектива, со стороны своих товарищей. Для такого анализа возможны различные формы, но мне кажется предпочтительней форма отчета комсомольца собранно с последующим обсуждением этого отчета, советами товарищей и, если нужно, критикой. При этом я ориентируюсь отнюдь не только на нашу «ленинскую» часть. Не менее это важно и для активных комсомольцев. Такие отчеты должны делать нашу работу эффективной. А работы в комсомоле, не надуманной, а необходимой стране, физтеху — ой, как много.

Помимо традиционных вопросов (маевка, аттестация, демонстрация) в этом году в ранг идеологических по уровню важности вошли проблемы гласности, демократии, деятельности кооперативных и хозрасчетных организаций, вопросы преподавания общественных наук и другие. Это отражает требования времени. Задачей идеологического сектора было своевременное реагирование на такие вопросы и самостоятельные попытки их разрешения.

Например, вопросы деятельно-

сти НТТМ и т. п. В институте упорно складывается мнение о необходимости централизованной системы управления такими организациями, — то есть, фактически, устанавливается самый натуральный административно-командный стиль. Парадокс — все эти организации как раз рождались в противовес такому стилю. Но это мало кого смущает. Обратите внимание на статью «Комсомол и хозрасчет» Б. Маслова, курирующего от ректората развитие хозрасчетного движения в институте. Здесь между красивыми словами о нуждах института самым беспардонным образом, не спрашивая ни у кого согласия, происходит дележка. Своему НТТМ — задача выгоднее, чужому — похуже. Сейчас заткнем насильным порядком разные институтские «дыры» — а то, что народ убежит от нас к различного рода машинаторам, где также будет выполняться неинтересная для себя работа, но с существенно лучшей оплатой — это нас уже, получается, не волнует.

Конечно, институтские проблемы надо решать, но не таким же образом — времена-то меняются. Ведь те же НТТМ сами могут выбрать для себя задачи (причем, те, которые нужны институту), так зачем же их отталкивать, заранее ставя в положение подчиненных. Эти организации (НТТМ, МТО, СЛК, кооперативы и т. п.) отлично могут работать в составе объединения. При этом хотелось бы подчеркнуть один принципиальный момент. Речь идет об объединении на сугубо добровольной основе.

Одна из важнейших задач идеологической работы сегодня — помогать студентам разбираться в существе процессов происходящих в стране. Здесь наиболее остро ощущаются недостатки нашего «общественного» образования. Поэтому комсомол просто обязан оказывать помощь кафедрам общественных наук в совершенствовании их программ и методик.

Огромное значение имеет новое Положение о стенной печати в МФТИ. Теперь наши газеты могут не только вскрикивать по различным вопросам, ожидая каждую минуту, что номер снимут, но и подробно разбирать проблемы, советуясь с общественным мнением. Это сразу почувствовали редакции — их уже не устраивают «несоциальные» номера. Конечно, у них пока нет опыта создания проблемных материалов с четкой аргументацией и интересными выводами или советами, но их стремление к актуальности, на мой взгляд, принципиально верно.

Если оценивать сегодняшнюю ситуацию в идеологическом секторе, то можно сказать, что первый испуг перед самостоятельностью уже прошел. Мы справились с ним.

Теперь хочется пожелать будущим составам комитетов ВЛКСМ. Максимально широко во всех вопросах опираться на помощь и мнение всей комсомольской организации. Мы забыли, что только массы, поднятые на борьбу, решают ее исход. Мы слишком увлеклись кулуарно-кабинетными переворотами и вопросами. И второе — учиться самостоятельно оценивать необходимость каждого своего действия.

А. КОРОЛЕВ,



Комсомольские собрания прошли на факультетах ФУПМ, ФМХФ, ФАКИ, ФПФЭ.

Изобретать — это сложно? Наверно не очень. Курс лекций по изобретательству читается на физтехе с 15 октября.

Террористическая группа «Мафиози» продолжает действовать. Вслед за катком со стадиона в неизвестном направлении начали исчезать стулья из столовой. Наверно, на кого-то подействовало утверждение что если есть стоя, пища усваивается лучше.

Спешите посетить! Традиционная осенняя выставка художников открылась на Малой Грузинской. А в Пушкинском музее продолжается экспозиция шедевров Лондонской национальной галереи.

Становятся явью давние мечты о гуманитаризации физтеха. 11 октября состоялась лекция «Социологическая ситуация второй половины XX века», которую прочитал профессор Г. С. Кнаббе, зав. кафедрой ВГИКа. Таким образом открылись чтения факультативного курса лекций «Основные этапы истории культуры, которые прочтут лучшие культурологи, историки, экономисты, социологи нашей страны. Следите за объявлениями.

Начал зеленеть первый корпус, но не от старости. Наоборот, покрашенный в светло-зеленый цвет он выглядит моложе. Но пока, чтобы это заметить, нужно обходить его кругом.

Нам песня строить и жить помогает. Если вы в этом уверены, спешите записаться в камерный хор МФТИ.

Интересно, с какой периодичностью в четвертом корпусе меняют белье. В первый раз это было сделано 27 сентября. Второго ждут уже больше 3-х недель.

Ясным осенним днем по городу Долгопрудному бежала группа спортсменов. Это проходил легкоатлетический пробег памяти Пацаева, в котором приняли участие и физтехи.

15 октября в КЗ состоялась первая лекция ленинградского инженера — электрофизика Мартынова о парапсихологии.

Существуют ли мгновенные каналы связи? Оказывается, существуют. Об этом вы узнаете из последующих лекций, которые состоятся в 3-ю субботу каждого месяца.

По «Неделе...» дежурила И. СУББОТЕНКО.

Рисунок «Эволюция поколений» худ. Л. УВАРОВОЙ.



В УНИВЕРСИТЕТАХ СТРАНЫ: ОПЫТ, ФАКТЫ, МНЕНИЯ.

«МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» ПИШЕТ:

В газете опубликован и обсуждается проект устава МГУ. По мнению зам. секретаря комитета комсомола МГУ по идеологической работе С. Анохина, «проект в целом и многие его положения не удовлетворяют». Зав. кафедрой филологии Н. Дрехлов считает, что каждый студент должен пройти годовую или полугодовую стажировку в одном из университетов за границей.

Похоже, Долгопрудный скоро вновь вспомнит лозунг: «Над страной должны и будут летать мощные советские дирижабли!». На совещании по дирижаблестроению в СССР (апрель 1988 года) принято решение о строительстве новых советских дирижаблей для транспортного освоения Севера. А студенты геофака МГУ считают, что с их помощью и с помощью воздушных шаров можно снизить антропогенные перегрузки при исследовании заполярных районов.

В МГУ создан координационный научный совет по истории и теории мировой культуры. С 1987 года спортклуб МГУ

перешел на хозрасчет, и практически все тренировки и занятия в спортивных залах теперь платные. Стоимость абонементов от 1 до 4 рублей в месяц.

В МГУ открыт учебный центр совместного советско-американского предприятия «Диалог» по производству программного продукта, сборке и сбыту персональных компьютеров, оснащенных ИВМРС.

Бюро комитета ВЛКСМ МГУ приняло решение о создании молодежного видеоклуба.

На биофаке МГУ начинается свою работу заочная биологическая школа для 9—10 классов. В этом году в МГУ появились команды по бейсболу и женскому футболу.

Университетский комсомол работает в условиях финансового эксперимента. Комитет комсомола МГУ имеет свой счет в банке, часть денег может получить наличными. Факультеты должны заработать за год определенную сумму в общий котел, что сверх того идет на нужды факультета. На 1 сентября на счету комитета ВЛКСМ МГУ в банке было 24980 рублей.

Обзор подготовил Б. ПЕТРОВ.

КОМСОМОЛ И ХОЗРАСЧЕТ

В настоящее время на физтехе открыт молодежный научно-технический центр (МНТЦ) как филиал Мытищинского центра НТТМ «Смена» и свой центр НТТМ «Физтех» (директор — А. Караваев). Однако, чтобы предоставить комсомолу возможность активных действий во множестве вопросов, лежащих вне сферы интересов НТТМ, необходимо создать еще хозрасчетное молодежное творческое объединение, кооперативы, клубы и т. п.

Наиболее серьезный вопрос, который здесь еще предстоит решить, заключается в целесообразности существования таких организаций на физтехе, а точнее, в выборе правильных направлений их будущей деятельности, ведь работать в них будут прежде всего наши студенты и аспиранты, у которых основная задача — стать за время обучения высокопрофессиональными специалистами. С молодежным творческим объединением, клубами, которые будут на хозрасчетной основе организовывать культурный досуг студентов, все относительно ясно. Роль и место полноценного отдыха на физтехе понятны всем. Остальные организации, на мой взгляд, должны специализироваться в тех же областях, в которых ведется подготов-

ка специалистов на физтехе. Это позволит добиться сразу нескольких целей. Во-первых, студентов можно будет вовлекать в несложную научно-исследовательскую и конструкторскую работу уже с первого курса, во-вторых, в центре НТТМ, в отличие от базовой организации, полный цикл разработки новой техники очень короток, и студент за время обучения сможет несколько раз пройти его полностью, в-третьих, часть студентов и аспирантов будет получать реальный опыт управления коллективом, польза чего уже показана на примере ССО, и, наконец, работа в НТТМ поможет студентам решить свои материальные проблемы, что немаловажно, т. к. избавляет от необходимости подрабатывать неквалифицированным трудом. Все эти цели никак не противоречат системе физтеха, а скорее дополняют ее.

Организационные формы участия студентов в движении НТТМ могут быть различными. Прежде всего это временный творческий коллектив, создаваемый для решения конкретной задачи, который зачисляется на работу в центр НТТМ. Однако для больших за-

дач интереснее создание круглогодичных СНО, принимающей организацией для которых будет выступать центр НТТМ. В качестве полезного побочного эффекта появления СНО приведет к уменьшению плана формирования ССО, например, в Московскую область. Переход на физтехе от строительных к научно-производственным отрядам представляется мне закономерным и правильным шагом. Сразу могу назвать несколько задач для СНО, обеспеченных финансированием от заказчиков и представляющих также интерес для физтеха:

1. Естественно, компьютеры. Здесь нужна разработка аппаратного и программного обеспечения для всех классов ЭВМ, в первую очередь — персональных. С учетом специфики физтеха интересно создание обучающих программ для школ и вузов, создания лабораторных и экспериментальных установок с использованием персональных ЭВМ. Работу по компьютеризации будет вести центр НТТМ «Физтех».

2. Лабораторный практикум, особенно на кафедре общей физики. Здесь можно разработать

набор аппаратуры для лабораторных работ, который удовлетворял бы соответствующим специфическим требованиям, был прост в обращении и недорог. Можно организовать тиражирование лабораторных работ и продажу их другим техническим вузам, что явится к тому же отличной рекламой физтеха. Если ставить вопрос шире, нужно сделать на физтехе место, куда студенты приходили бы удовлетворять свою потребность творить руками, экспериментировать, как они приходят в библиотеку за книгами или на машину посчитать. В таком месте можно делать ГОСы, разрабатывать новые лабораторные работы, ставить свои эксперименты и т. д. Этим кругом вопросов мог бы заняться МНТЦ МФТИ.

3. Охрана окружающей среды. Физтех уже участвует в выполнении региональной программы по охране окружающей среды, и студенты могли бы сказать свое слово в этом важном деле. Прежде всего нужно создание надежных и дешевых диагностических приборов. Возможно, этими вопросами заинтересуется наша ДОП.

4. Школа патентования. В настоящее время патентное дело изучается в ней теоретически на

чужих примерах. При центре НТТМ школа сможет действовать на хозрасчете, и студенты будут получать опыт в патентовании разработок, которые делаются на их глазах руками их товарищей. Такое сотрудничество обогащает взаимно.

В отличие от работы в ССО, работа студентов в НТТМ приносит не только зарплату исполнителям, но и прибыль, часть которой идет в МФТИ, а часть остается в центре НТТМ. В такой ситуации могут создаваться творческие коллективы, целенаправленно зарабатывающие прибыль для конкретных, нужных студенчеству и комсомолу дел.

И, в заключение, хочу отметить еще один важный момент, возникающий при работе системы НТТМ — это воспитание менеджеров, организаторов. Ведь на физтехе задача воспитания руководящих кадров для науки только постулируется, в системе же НТТМ ребята могут пробовать себя, получать реальный опыт организации решения научно-производственных задач, опыт управления небольшими коллективами, решающими прикладные задачи.

Б. МАСЛОВ,

ПОЕДЕМ ЛИ МЫ В „БОЛЬШЕВИК“?

Давно на физтехе не было такого взрыва недовольства положением с сельхозработами, какой наблюдается в нынешнем году. Пожалуй, последний раз всплеск подобной активности был лет 7—8 назад, когда вообще работали все курсы плюс аспиранты, а последние физтехи покидали поля совхоза «Большевик» только в конце октября.

Если попробовать оценить сегодняшнюю ситуацию мерками тех лет, то институту удалось добиться многого. Плановая численность выезжающих снижена на 550 человек и старше курсы к участию в сельхозработах практически не привлекаются. Общая продолжительность работ не превышает месяца, существенно продвинулось решение вопросов оплаты труда, ведь раньше и речи не было об учете труда несовершеннолетних, работы в дни массовой уборки и выходные. Но вот что осталось неизменным, так это организация работ во время уборки и отношение совхоза к институту. Раньше такое положение воспринималось как неизбежная дань нашему сельскому хозяйству, общественное мнение осуждало тех, кто недобросовестно работал в совхозе, а тем более не выезжал туда (комитетами комсомола абсолютно добровольно принимались решения о недопустимости участия в выездных ССО небывших на сельхозработы).

Сейчас ситуация коренным образом изменилась. Всем хочется увидеть перестройку и в организации сельхозработ. Отсутствие здесь каких-либо изменений привело, с одной стороны, к существенному снижению производительности труда (это несмотря на хорошие погодные условия нынешнего года) и значительному росту числа невыехавших в «Большевик», а, с другой стороны, породило непонимание между студентами и руководством института.

Многие считают, что партком и ректорат недостаточно настойчиво отстаивают интересы студентов. Оценивать эти усилия не мне, но все же хочу рассказать о том, что делалось в этом направлении. На прошлой годней комсомольской конференции было принято ходатайство «о необходимости принятия кардинальных мер по

устранению имеющихся недостатков» в организации сельхозработ, которое было одобрено и поддержано парткомом. Решение проблемы, по мнению большинства, состояло просто в смене хозяйства. Было решено попытаться перейти в хозяйства Волоколамского, либо Рузского районов, хорошо известные по работе там наших подмосковных ССО. Состоялись встречи с руководством этих районов, после которых Волоколамский ГК КПСС обратился в обком партии с просьбой о передислокации МФТИ в этот район. Дальнейшее развитие событий вселяло уверенность в успешном исходе дела. В МК КПСС было заявлено, что ныне у нас перестройка и всеми этими вопросами занимается Мособлспромом в лице Мособлагропрома. Убедить председателя Мособлагропрома в необходимости перевода физтеха из «Большевика» большого труда не составило. От него мы добились разрешения заключить договора в том районе, хозяйства которого готовы нас принять. Уже чуть было представители факультетов не начали проводить договорную кампанию, когда стало известно, что в готовящемся постановлении Мособлспрома МФТИ по-прежнему записан за «Большевиком». Ректор и секретарь парткома срочно выехали в обком партии за разъяснениями. Суть состоявшегося разговора свелась к тому, что в области нет организации, способной заменить физтех в «Большевике». Если мы так настаиваем на своем уходе, то должны договариваться с Московским городским комитетом партии о том, чтобы поменяться дислокациями с одним из Московских вузов. Выполнить это условие оказалось невозможным. Единственное, чего удалось добиться, так это еще одного снижения плановой численности работающих в совхозе.

В этой ситуации попытались еще раз «по-хорошему» договориться с «Большевиком». По нашей просьбе все руководство совхоза приехало в институт. В достаточно жесткой форме были сформулированы все наши претензии и сказано о том отношении к совхозу, которое сложилось на физтехе. Только что избранный ректор совхоза заверил, что он все понял и приложит все силы

для коренного исправления ненормальной ситуации. На этой встрече договорились твердо придерживаться принципа: сделал положенное — уезжай досрочно. Большое внимание уделили договору. В результате долгих согласований был подписан вполне приемлемый документ.

К сожалению, много так и осталось на бумаге и нынешний год еще раз подтвердил необходимость смены хозяйства. Остался без ответа только один вопрос: почему же, видя нарушение договора, институт не пошел на его разрыв? Прежде чем отвечать, дам маленькую справку. В постановлении Госкомитета СССР по народному образованию, которое является правовой основой направления студентов на сельхозработы, сказано, что «в случае невыполнения условий договора принимающим хозяйством, вуз имеет право поставить вопрос перед вышестоящими организациями о возможности расторжения договора». Да, этим правом мы не воспользовались, но, честно говоря, исходя из предыдущего опыта, надежды, что нас поймут в «вышестоящих организациях» не было. Дело в том, что, пообещав «надавить» на совхоз, с нас потребовали бы жестко выполнять запланированный объем работ. Поэтому было принято решение добиваться от совхоза выполнения основных пунктов договора и к концу второй недели работы многие претензии по быту и питанию были сняты. Надо признать, что в этом году положение усугубилось слабой работой нашего штаба, ответственность за формирование которого несут партком и комитет ВЛКСМ.

Тем не менее, политика, направленная на выполнение договора в конечном итоге позволила институту обойтись «малой кровью»: 2 октября, в соответствии с одним пунктом этого документа, стал последним днем работы в «Большевике». Несмотря на требования совхоза продолжить работу и решение партийных органов о поддержке студентов до 9 октября, мы заявили, что выполняем условие договора.

Конечно, это слабое утешение. Решение задачи ухода из «Большевика» по-прежнему не терпит отлагательства.

Ректорат, партком и комитет ВЛКСМ продолжают работу в этом направлении, ее результаты будут сообщаться на страницах газеты.

С. ГУЗ,
член парткома.

Общежитие — наш дом?

Каждый год в конце августа—начале сентября в общежитии «Зюзино» бурно кипит страсти—идет поселение. Эти три недели (особенно первые 5—6 дней) превращаются в сплошную нервотрепку как для проживающих здесь студентов и аспирантов, так и для студсовета и администрации. Очереди и неустроенность, неизбежные накладки и огрехи (шутка ли — поселить более 800 человек) отравляют всем жизнь на протяжении этих недель. Но вот все формальности пройдены, почти все желающие поселились и начинают приводить свои блоки в порядок: мыть, чистить, делать мелкий ремонт и крупный. Многие, правда, делают это без особого энтузиазма, ведь нет никаких гарантий, что в будущем году попадешь в этот же блок и не нужно будет все повторять сначала. Параллельно необходимо забрать вещи из камеры хранения, распаковать, расставить по местам.

После всех этих событий проживающие в «Зюзино» выглядят слегка уставшими, с уменьшенным желанием учиться, не говоря уже о потере нескольких дней ценного времени. Но самое обидное — приехать и узнать, что мест уже нет и куда податься непонятно.

Конечно, проблема поселения, — совсем не единственная для нас, но, по-видимому, именно ее решение нельзя откладывать. Траты времени и здоровья на поселение не нужны никому. Естественным и единственным выходом, по нашему мнению, является отказ от выселения из общежития на лето. Это означает: студент или аспирант поселяется в общежитие один раз на весь срок до конца обучения и получает пропуск сра-

зу на все это время, совпадающее с временем пропуски.

Все эти годы человек живет на одном месте, в одной комнате, и все соседи по блоку полностью отвечают за его состояние. Вряд ли кто-то захочет жить 2—3 года, а то и больше, в плохих условиях — легче привести блок в порядок.

И не будет в общежитии каждое лето и в конце осени такого беспорядка, как сейчас. После окончания учебы нужно будет просто выселиться из общежития. А в конце лета и в начале осени на освободившиеся места будут поселяться уже не 840, а всего около 200 человек, что удобнее и проще и для администрации общежития, и для деканатов, подготавливающих списки на поселение только переселяющихся из Долгопрудного. Все проблемы, связанные с такими изменениями разрешимы — было бы желание.

И еще один наболелый вопрос. Он касается поселения тех семейных пар, в которых муж и жена из разных вузов. По-видимому, в дальнейшем для семей, не живших раньше в «Зюзино», эту проблему лучше всего решать обменом местами на взаимной основе с другими институтами так, чтобы не страдали физтеховские семьи.

Мы думаем, что решение по этим вопросам нужно принять как можно раньше, чтобы реализовать их уже в этом учебном году. Тогда общежитие будет больше похоже на родной дом. Из родного дома ведь не выселяют на лето...

М. АБАЧЕВ,
Е. ШЕРМАН,
В. ЯКУНИН,
аспиранты.

УСЛУГИ, ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ДЛЯ КОМСОМОЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

- Чистка рядов.
- Стирка граней между умственным и физическим трудом.
- Ремонт и промыв мозгов.
- Снятие строгих выговоров.
- Выправление взглядов.
- Закручивание гаек.
- Выкручивание рук.
- Стягивание с трибуны.
- Прокат кандидатств.
- Ускорение свободного падения.

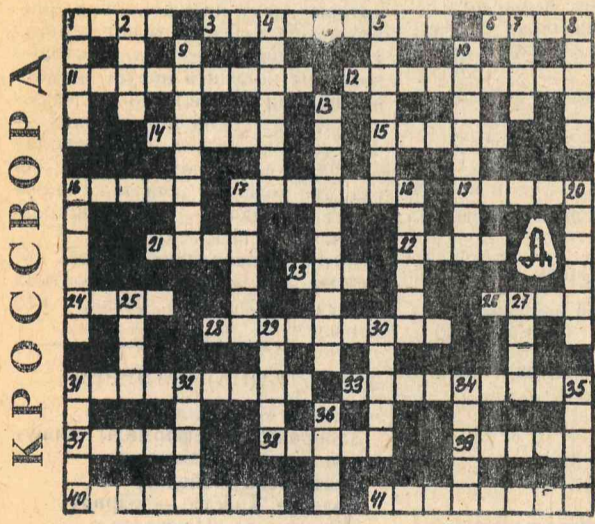
ИЗ НАШИХ «ЭКСПРЕССОВ» КОМСОМОЛЬСКИЕ ВИДЫ СПОРТА

- Игра в одни ворота.
- Метание бисера.
- Толкание речи.
- Прыжки с должности на должность.
- Бег по служебным коридорам.
- Скоростное принятие решений.
- Гребля в море бумаг.
- Плавание в табачном дыму.
- Стрельба сигарет.
- Стрельба из пушек по воробьям.

Борьба с трудностями.
Скоростной спуск с небес на землю.

- Спуск на тормозах.
- Попадание пальцем в небо.
- Перетягивание комсомольцев из одной КБО в другую.
- Отфутболивание посетителей.
- Поддержка решений.
- Запускание работы.
- Рвение и метание.

- #### НАБОР ДЛЯ ДЕЛЕГАТОВ
- Зажим для критики.
 - Зажигалка энтузиазма.
 - Умочистка.
 - Значок с присоской для бани.
 - Очки: розовые, черные, для соцсоревнования.
 - Лапша наушная.



По горизонтали: 1. Способ совершения творческого акта. 3. Конечное знание. 6. Светлое общее место. 11. Строгий критик. 12. Неформальный пролетарий. 14. Столбовое откровение. 15. Альтернативный союз. 16. Просто пижон. 17. Нестационарное помещение для проведения праздничных мероприятий. 19. Невинный медвежонок. 21. Краткая оценка. 22. Едун. 23. Черный мasonicкий зверь. 24. Три семерки. 26. Укороченный маршрут. 28. Бес в беспамятстве. (К обществу «Память» отношения не имеет). 31. Формальное объединение колеблющейся молодежи. 33. Причина перестройки на стройке. 37. Пение на букву «б». 38. Священный кредитор. 39. То, что мешает ускорению. 40. Связь с иностранцами. 41. Единица содержательной части книги.

По вертикали: 1. Изысканный субъект брожения. 2. Те, кто не хочет. 4. Подставка для толкания. 5. Самый экономичный вид железнодорожного транспорта. 7. Рлизыв. 8. Биография безукоризненного человека. 9. Точка зрения сибирских ученых. 10. Производственная операция вахтера. 13. Утреннее состояние 7 ноября. 16. Солдат американских войск противоракетной обороны. 17. Спальное место. 18. Требник. 20. Выражение чувства глубокого удовлетворения. 25. То, что партия взяла на ускорение. 27. Заложник переброски сибирских рек. 29. Источник возгорания. 30. Ежедневная информационная программа ЦТ, но не «Новости». 31. Прение. 32. Динамика. 34. Чугунная печь. 35. Несколько одинаковых букв. 36. Политический продукт замещения в аммиаке.

Кроссворд составлен Д. Людмирским, выпускником МФТИ.

СТУДЕНТЫ И УЧЕНЫЙ СОВЕТ

В решениях 32 комсомольской конференции МФТИ довольно много говорится о студенческих представителях в Ученых советах. Прошел год.

Одним из первых итогов, на мой взгляд, является ясное понимание студенческими представителями и комитетом ВЛКСМ МФТИ того, каким эффективным средством решения различных вопросов организации учебной, научной и хозяйственной деятельности МФТИ является участие студентов в обсуждении таких вопросов на Ученых советах.

Такие обсуждения позволяют быстро решить иные вопросы, которые при отсутствии подобного механизма потребовали бы длительных согласований и многочасовых перекрестных обсуждений, будь то решение о свободном посещении студентами лекций по общественным наукам или гума-

нитаризация физтеха.

Последнее обсуждалось еще на прошлой комсомольской конференции. В ее решениях есть такая строка: «...ходатайствовать перед ректоратом об организации ряда гуманитарных спецкурсов». Решение было выполнено: секретарь комитета ВЛКСМ МФТИ А. И. Князев обратился с письмом к ректору института Н. В. Карлову, вопрос был вынесен на институтский Ученый совет и вызвал живое обсуждение. Во многом благодаря выступлениям студентов было принято следующее решение: начать «гуманитаризацию» физтеха с создания гуманитарной кафедры на общественных началах; руководство кафедрой (на тех же началах) возложить на Н. В. Карлова,

Первым результатом такой деятельности стала лекция, прочитанная профессором ВГИКа Г. С. Кнаббе 11 октября. Начало гуманитаризации положено. И для ее дальнейшего расширения чрезвычайно важно знать мнение студентов по данной проблеме.

Мнения студентов важно знать и по другим вопросам. Вообще же, следует признать, что обратная связь «студент — администрация» должна стать сегодня более активной.

Одной из важных частей работы Ученых советов являются квалификационные дела, заключающиеся в избрании путем тайного голосования на различные выборные должности (например — доценты, заведующие кафедрой и др.). В составах Ученых советов

25% составляют студенты и аспиранты, поэтому, если учесть, что 100%-ный кворум собирается редко, их голоса, а тем более выступления перед процедурой голосования значат очень многое. На осуществление надежной обратной связи «студент — преподаватель» нацелены и рекомендации Минвуза РСФСР об организации широких опросов «преподаватель глазами студентов» и об учете результатов таких опросов при разборе квалификационных дел.

При Ученом совете МФТИ была создана комиссия под руководством Э. Е. Сона, в состав которой вошли и представители комитета ВЛКСМ, и студенческой «фракции» Ученого совета. Комиссия разработала вариант анкеты, которая будет апробиро-

вана путем письменного анкетирования студентов, а в дальнейшем опрос студентов планируется проводить с применением ЭВМ. Так выполняется еще одно решение конференции: «...разработать систему учета и реализации мнений студентов при учете работы преподавателей».

Не все «наказы» конференции студенческим представителям в Ученых советах оказались выполненными и выполнимыми.

Но главным недостатком деятельности студенческих представителей в Ученых советах является, по мнению комитета ВЛКСМ МФТИ, отсутствие четкой стратегии действий, плана работы. Сегодня студенческим представителям нужно ставить и решать значительно большее число вопросов.

А. СМИРНОВ,
зам. секретаря
комитета ВЛКСМ по УНР.

★ ИЗ ОПЫТА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМСОМОЛА

Представляемся — СЛК МФТИ

С 1983 г. в НСО ФУПМ формировалась группа студентов, аспирантов и выпускников МФТИ, желающих получить углубленную подготовку в области компьютеризации. В условиях плохой оснащенности МФТИ вычислительной техникой был принят основной принцип — работа за ресурс ЭВМ.

Практически все разработки внедрены в учебный процесс МФТИ и в ВЦ базовых организаций, в том числе:

- мониторинг системы МС-86 для ЭВМ БЭСМ-6 (в настоящее время внедрена в 15-20 ВЦ ведущих организаций страны и распространяется в другие ВЦ);
- внедрена в МФТИ и развивается кросс-система программирования на ЭВМ БЭСМ-6 для супер-ЭВМ;

- осваивалось и развивалось программное обеспечение большинства ЭВМ в МФТИ;
- накоплен опыт работы практически на всех отечественных ЭВМ и поставляемых в страну зарубежными фирмами;

- ведется работа над проектом по заказу американской фирмы по разработке программного обеспечения — под эту работу

фирмой поставлены персональные ЭВМ.

По результатам разработок опубликовано 12 печатных работ.

Силами группы компьютеризации проводятся 4-5 экспериментальных факультативных курсов:

- практикум по программированию на супер-ЭВМ;
- ОС UNIX;
- экспертные системы;
- базы данных;
- графические системы.

Работы и факультативные курсы проводятся с участием ведущих специалистов и в интересах базовых организаций.

В настоящее время ядро группы — она получила название студенческая лаборатория компьютеризации (СЛК) МФТИ — составляет около 30 человек — из них 8 человек — выпускники МФТИ. Кроме того, участвуют в работах и семинарах 30-40 студентов.

С апреля 1988 г. СЛК МФТИ проводит финансовые работы. Из первых 15 тыс. руб., получен-

ных к 30 июня, 12 тыс. были получены в виде зарплаты и затрачены для обеспечения хозяйственных нужд и поездок на конференции. 3 тыс. были израсходованы на работу летней школы Деденевского детдома. С 1 июля по инициативе комитета ВЛКСМ на основе СЛК организован Молодежный центр компьютеризации (МЦК) МФТИ при научно-техническом кооперативном центре «Техника». До 30 июня 1989 г. МЦК выполнит договора с базовыми организациями на сумму 350 тыс. руб. по следующим направлениям:

- кросс-системы программирования для супер-ЭВМ;
- программное обеспечение для персональных и больших ЭВМ.

Помимо этого, начаты поставки разработанной студентами мониторинговой системы МС-86 для ЭВМ семейства БЭСМ-6 по 30 тыс. руб. за экземпляр.

Основной принцип финансовой деятельности СЛК — не деньги ради денег и собственного удо-

вольствия, а для решения социальных проблем и создания экономических условий для развития личности и общества.

Заработанные до 1 июня 1989 г. средства группа СЛК расходует на следующие нужды:

- заработная плата исполнителям — около 100 тыс. руб.;
- заработная плата консультантам, специалистам из базовых организаций за проведение консультаций, лекций, семинаров и участие в проектах — 20 тыс. руб.;
- заработная плата преподавателям и разработчикам в обеспечение информатики в подшефных школах г. Долгопрудного — 15 тыс. руб.;
- финансирование перспективных проектов, наиболее интересных дипломных работ и диссертаций в области информатики, выполняемых студентами и аспирантами — 100 тыс. руб.;
- развитие вычислительной техники (закупка персональных ЭВМ, дисков и т. д.) в МФТИ;

— качественное оборудование (с поставкой заказной мебели) этажа в общежитии ФУПМ — этот проект осуществляется совместно со студсоветом, деканатом ФУПМ и службой проректора по АХО — около 40 тыс. руб.;

— шефская помощь Деденевскому детдому (одежда, туристское оборудование, экскурсии и т. д.) 8-10 тыс. руб.;

— другие формы участия в социальном развитии.

Опыт работы СЛК МФТИ показал, что хозяйственная деятельность в молодежных организациях является мощным средством воспитания инициативной, творческой личности, обладающей, не побоимся высоких слов, коммунистической нравственностью. Однако следует особо отметить, что условия для воспитания этих качеств возможны при максимальной самостоятельности, свободе выбора форм молодежных объединений на принципах, как подчеркивается в соответствующих постановлениях, полной добровольности.

От имени СЛК
С. РЫЖКОВ,
председатель Совета,
аспирант.

ДНД нужна помощь

Интеграл от косинуса 2x равен...

За последние 2 недели на физтехе, точнее в Долгопрудном произошёл ряд событий, участниками которых стали многие студенты, преимущественно с младших курсов. На языке правоохранительных органов эти события носят название массовых беспорядков. Для студентов первого курса это было неожиданным и неприятным сюрпризом, ребята же со старших курсов уже привыкли к подобным инцидентам. Более того ходили «мстить» за избитых товарищей. Под «горячую руку» могло попасть и своим гуляющим по Долгопрудному. Спасал единственный метод: всех, утверждавших, что они свои, просили вычислить интеграл от косинуса 2x или что-нибудь подобное.

Мелких стычек обычно много приходится на периоды сентябрь-ноябрь и март-апрель. Причина подобных всплесков — теплая погода по вечерам и проходящий в это время призыв в Советскую Армию. В этот раз масштабы инцидента переросли по своей массовости и продолжительности все происшествия, которые имели место на протяжении как минимум последних 4 лет. Так, только в четверг — 29 сентября по данным ОВД число участвовавших со стороны Долгопрудного перевалило за 100 человек, физтехов же было более 200.

Не обошлось и без курьезов. Так, в пылу схватки физтехи изрядно отколотили своего же студента-первокурсника, которого приняли за «местного». Ошибка выяснилась только тогда, когда он вместе с ними тоже пошел в общежитие.

Столкновения, начавшиеся 27 сентября продолжают до сих пор. И зачастую уже не мелкие разбойничьи нападения 4-5 подростков на возвращающегося из Москвы студента. Такое массовое явление должно иметь свои корни. Попробуем проанализировать ситуацию.

Долгопрудный — город с увеличивающимся населением. Многоэтажные жилые здания растут прямо на глазах. Только вблизи института находится две достаточно большие школы, техникум и СПТУ.

В то же время по своей культуре в буквальном смысле слова пребывает в первобытном состоянии. Можно подумать, что это не близкий пригород Москвы, а дальняя погранзастава. Единственными местами досуга являются кинотеатр «Полет», ДК «Вперед» и городской парк, который просто смешон. Проведенные же за год мероприятия для молодежи можно пересчитать по пальцам. Такое ощущение, что до руково-

дителей города до сих пор не дошли слухи о проходящих в стране переменах, о той роли, которая отводится молодежи на современном этапе.

На протяжении многих лет местом проведения досуга долгопрудненской молодежи является наш институт. Мероприятия в КЗ, факультетских клубах и видеоклубах привлекают к себе десятки подростков. И здесь ситуация зачастую повторяется: отравленные от одного из клубов, другого (нередко из-за хамского поведения самих же подростков) они уходят и их жертвой, как правило, становится все тот же одинокий студент, бредущий в студгородок от платформы «Новодачная» или «Долгопрудная».

Ни ДНД, ни оперативный отряд МФТИ полностью решить этой проблемы не могут. И не только потому, что в их работе имеются недостатки. Просто каждому охрану не выделишь, да и членами ДНД являются обычные студенты, зачастую даже физически неподготовленные.

Помочь налаживанию взаимоотношений могла бы встреча между неформальными лидерами молодежи Долгопрудного и представителями студентов, о которой уже неоднократно говорилось на самых разных уровнях, вплоть до совещания замдеканов, прошедшего 29 сентября.

Совсем к обратному эффекту ведут вылазки в Долгопрудный студентов, когда их небольшая группа выходит на улицу с целью подразвлечься, устроив драку с подростками (в большинстве своем несовершеннолетними). Такие действия иначе как провокацией назвать нельзя.

Оперативная обстановка в городе очень напряженная. Буквально каждую ночь происходит грабеж, нередки случаи покушения на жизнь человека. В этой связи особое значение приобретают взаимоотношения студентов и молодежи Долгопрудного. Эту проблему необходимо решать. Определенный вклад в это и решение ряда других вопросов могли бы внести физтеховские диспуты, но они до сих пор остаются в стороне.

А пока хочу отметить большую помощь по стабилизации обстановки, оказанную З. Огаравили, Н. Абдулгамидовым, П. Гузминовым, М. Колубеловым.

Желающие принять участие в работе ДНД, оперативного отряда ВЛКСМ или опорный пункт ДНД, который находится в 8 корпусе.

В случае же возникновения различного рода инцидентов позвонить: 4-14; 408-84-03; 408-82-18; 02.

К. ЛАТКИН,
командир ОКОД МФТИ.



Фото ФФТОР. Из работ, представленных на конкурсе «Мы — физтехи».



ЗАДАЧА 4

Вы наверняка видели в школе или в институте электрофорную машину. Для тех, кто забыл, напомню — в этой машине есть два больших колеса, которые приводятся во вращение с помощью ручки, в результате чего машина вырабатывает большое напряжение, годное, например, для того, чтобы устраивать большие искры.

Вопрос: как работает электрофорная машина?

Подсказка: трение здесь ни при чем.

1091 цифра — такой ответ даст на Задачу № 1 О. Гендельман (643 гр.). Его последовательность строится так. Начинается она с трех нулей, а затем к ней каждый раз добавляется наименьшая цифра из тех, прибавление которых дает новую комбинацию. Если же такой цифры нет, ставится наименьшая из тех, которые позволяют получить новую комбинацию при добавлении следующей цифры. Если нет и таких — наименьшую из тех, что позволяют получить новую комбинацию через два раза, а если нет даже таких — значит последовательность кончилась.

Автору решения не удалось доказать, что нет более коротких последовательностей. Итак, кто меньше?

♦ КАРТИННАЯ ГАЛЕРЕЯ
Демон. Максвелл.
Запорожские неформалы пишут письмо первому секретарю.
Сватовство майора...
Явление Христа — народу!
«Картошка». Натюрморт.

♦ К ОТВЕТУ!

ЗАДАЧА № 1

Оценить КПД борьбы за трезвость, если сахара, изготовленного из урожая сахарной свеклы осенью 1987 года хватило самогонщикам только до весны 1988 года.

ЗАДАЧА № 2

Если для получения 1 единицы самогона нужно взять 1 кг сахара и 4 кг картошки, то на сколько нужно увеличить производство картофеля, чтобы сахар и картошка кончились в стране одновременно?

ЗАДАЧА № 3

Оцените, сколько времени затрачивают соответствующие организации и органы на составление отчетов об эффективности борьбы с самогонварением, если для эффективной борьбы у них времени не остается.

Ачепятки

Рог-группа.
За время игры удушено 3 порка.
Товароед.
Благоустройство города.
Избавительный участок.
Дом бардачного типа.
Начальник самкционировал.
Крашенная капуста.
Великопянная картина.
Противоедие.
Трахфазный ток.
Непризванные гении.
Каюк кампания.
Ваше преподубие.
Внедряние.
Воблачный покров.
Подстолненное масло.
Фотоуволочитель.
Хорошо оборудованный.
Шугающий экскаватор.



«И, наконец, построили!»
Рис. Л. УВАРОВОЙ